

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №  
Rezistenta**

**Valoarea de deviz 106 050 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de terasamente</b>						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,125	768,56	96,07
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	2,000	16,12	32,24
Total			Lei		128,31	
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>128,31</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>32,24</b>
<b>2. Fundatiile</b>						
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (подготовка)	m3	3,100	1 263,23	3 916,02
4	CA03G	Beton M200 (Fm-1,9 buc) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3	4,500	1 303,18	5 864,30
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,760	91,08	2 164,01
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	91,800	13,68	1 255,85
7	CA03G	Beton M200 (ПМ-1) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3	4,500	1 303,18	5 864,30
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,120	91,07	2 014,54
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8	kg	48,000	13,68	656,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
10	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	111,000	12,95	1 437,71
Total			Lei		23 173,38	
<b>Total Fundatiile</b>					<b>23 173,38</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 440,50</b>	
<b>3. Constructii metalice</b>						
11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,700	17 515,61	47 292,14
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,700	813,82	2 197,32
Total			Lei		49 489,46	
<b>Total Constructii metalice</b>					<b>49 489,46</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 520,18</b>	
Total			Lei		72 790	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		2 923	
Cheltuieli de transportare			5 %		2 948	
Total					78 661	
Cheltuieli de regie			7 %		5 506	
Total					84 167	
Beneficiu de deviz			5 %		4 208	
Total					88 375	
TVA			20 %		17 675	

**Total deviz:** 106 050  
**Inclusiv salariu** 12 993

Director \_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Rezistenta****Valoarea de deviz 106 050 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	47,9350	52,00	2 492,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,4972	52,00	753,85
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,1740	52,00	2 505,05
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,3880	52,00	904,18
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	94,5000	52,00	4 914,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	52,00	32,24
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,7494	52,00	1 390,98
		<b>Total manopera</b>				<b>12 993</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6325	5,00	13,16
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0230	3 000,00	69,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1606	3 000,00	481,80
4.	2010237318750	Distantieri	buc	37,6200	0,45	16,93
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,5880	100,00	458,80
6.	2320166200676	White spirit	kg	5,2650	27,47	144,63
7.	2320187315789	Decofrol	kg	5,5056	16,00	88,09
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	50,00	13,50
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1755	20,83	3,66
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,0600	35,00	737,10
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,5300	35,00	368,55
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4850	20,00	29,70
13.	2663102100000-15	Beton B15	m3	9,3634	1 000,00	9 363,40
14.	2663102100000-3.5	Beton B3,5	m3	3,2093	900,00	2 888,37
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	143,2950	9,75	1 397,13
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	113,7750	9,75	1 109,31
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2940	13,50	30,97
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5080	13,50	33,86
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,4000	23,00	124,20
20.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 754,0000	15,00	41 310,00
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,6704	30,00	110,11
22.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2150	25,00	30,38
23.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	17,5500	1,00	17,55
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	13,7640	1,00	13,77
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	13,7640	1,00	13,77
26.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,5500	1,00	17,55
27.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,5500	1,00	17,55
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2294	35,00	8,03
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3764	30,00	41,29
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>58 951</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7750	350,00	271,25
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2562	375,00	96,07
3.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2400	25,00	31,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4000	15,00	81,00
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4050	350,00	141,75
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2500	100,00	225,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>846</b>

**Total:**

Total	Lei	72 790
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 923
Cheltuieli de transportare	5 %	2 948
Total		78 661
Cheltuieli de regie	7 %	5 506
Total		84 167
Beneficiu de deviz	5 %	4 208
Total		88 375
TVA	20 %	17 675

**Total deviz:****106 050**

Director \_\_\_\_\_

**Catalog de prețuri unitare №  
Rezistenta  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,56
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<b>2. Fundatiile</b>				
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (ПОДГОТОВКА)	m3			1 263,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2663102100000-3.5	Beton B3,5	m3	1,0250	900,00	931,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
4	CA03G	Beton M200 (Fm-1,9 buc) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3			1 303,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
5	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
6	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,00	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,45	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
7	CA03G	Beton M200 (IIM-1) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3			1 303,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,00	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,45	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,75	9,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,45	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
		<b>3. Constructii metalice</b>				
11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			17 515,6 1
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,00	1 820,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,00	260,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	25,00	11,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,83	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	23,00	46,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,50
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			813,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,88
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,47	53,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

Director

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №  
Arhitectura**

**Valoarea de deviz 174 256 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Acoperis</b>						
1	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla profilata (Hcuta - min. 50 mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min. 0,5 mm si stratul de ZN 250 gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinarea perete/acoperis	m2	68,000	189,25	12 869,34
2	CE20A	Sisteme de jgheaburi, d125 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	8,000	114,78	918,24
3	CE22A	Sisteme de burlane, d90 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	7,400	115,07	851,54
Total			Lei		14 639,12	
<b>Total Acoperis</b>					<b>14 639,12</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 502,68</b>	
<b>2. Pereti</b>						
4	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata protejata anticoroziv profilata fixate prin suruburi autofiletante pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, Tabla profilata (Hcuta=30mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min. 0,5 mm si stratul de ZN 250 gr/m2, inclusive mascarea colturilor	m2	100,000	147,89	14 789,00
5	CK26B	Montarea coltarelor din tabla protejata anticoroziv (80x80mm) la golul portilor	m	19,500	57,95	1 130,03
Total			Lei		15 919,03	
<b>Total Pereti</b>					<b>15 919,03</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>5 085,60</b>	
<b>3. Usi</b>						
6	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2	1,890	904,79	1 710,06
Total			Lei		1 710,06	
<b>Total Usi</b>					<b>1 710,06</b>	



1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>79,60</b>
<b>4. Poarta</b>						
7	CK13B	Porti sectionale industriale cu deschidere mecanica, inclusiv accesoriile necesare (miner, incuitor), cu suprafata peste 7 mp - 3,0x3,3(h)-2buc	m2	19,800	1 744,92	34 549,41
Total			Lei		34 549,41	
<b>Total Poarta</b>						<b>34 549,41</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 790,21</b>
<b>5. Pereu</b>						
<b>5.1. Tip 1</b>						
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщина 0,20)	m3	17,200	511,23	8 793,16
9	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=6 cm, cu asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm	m2	86,000	271,50	23 349,43
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m	25,000	137,23	3 430,75
Total			Lei		35 573,34	
<b>Total Tip 1</b>						<b>35 573,34</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 653,58</b>
<b>5.2. Tip 2</b>						
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщина 0,20)	m3	7,000	511,23	3 578,61
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm, cu asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm	m2	35,000	252,22	8 827,70
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8	m	45,000	73,05	3 287,26
Total			Lei		15 693,57	
<b>Total Tip 2</b>						<b>15 693,57</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 539,56</b>
Total			Lei		51 266,91	
<b>Total Pereu</b>						<b>51 266,91</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>18 193,14</b>
Total			Lei		118 084	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		6 896	
Cheltuieli de transportare			5 %		4 270	
Total					129 250	
Cheltuieli de regie			7 %		9 048	
Total					138 298	
Beneficiu de deviz			5 %		6 915	
Total					145 213	
TVA			20 %		29 043	
<b>Total deviz:</b>					<b>174 256</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>30 651</b>	

Director

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Arhitectura****Valoarea de deviz 174 256 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	212,7000	52,00	11 060,40
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3797	52,00	71,74
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3760	52,00	123,55
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7620	52,00	195,62
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	79,7900	52,00	4 149,08
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,2440	52,00	1 832,69
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	52,00	4 680,00
8.	7422010060100	Timplar	h-om	6,2400	52,00	324,48
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,1080	52,00	1 721,62
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,7872	52,00	1 080,93
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,0600	52,00	5 411,12
		<b>Total manopera</b>				<b>30 651</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	27,8300	345,00	9 601,35
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3350	300,00	100,50
3.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	6,7760	300,00	2 032,80
4.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,8900	800,00	1 512,00
5.	2413217300010	Cleme	buc	3,7740	25,00	94,35
6.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9450	85,00	80,33
7.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3307	85,00	28,11
8.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	10,7100	5,00	53,55
9.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	280,0000	0,50	140,00
10.	2651122100023	Ciment portland	kg	193,6000	1,25	242,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	118,9000	1,25	148,63
12.	2661112800654-1	Placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6 cm	m2	87,2900	119,00	10 387,51
13.	2661112800654-2	Placi de trotuare din beton prefabricat gr. 4 cm	m2	35,5250	100,00	3 552,50
14.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare - БР 100x30x15 cm	m	25,1250	100,00	2 512,50
15.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare - БР100.20.8	m	45,2250	55,00	2 487,38
16.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,6480	21,00	34,61
17.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,1340	5,00	5,67
18.	2710403642000-1	Tabla zincata cutata - Hcuta - min. 50 mm, gr. min. 0,5 mm, ZN 250 gr/m2	m2	82,1100	85,00	6 979,35
19.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	42,8400	30,00	1 285,20
20.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	7,9254	35,00	277,39
21.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	8,6520	34,00	294,17
22.	2732103646070-1	Tabla cutata - Hcuta=30mm, gr. min. 0,5	m2	111,0000	84,00	9 324,00

		mm, ZN 250 gr/m2				
23.	2743123549026-1	Coltarelor din tabla protejata anticoroziv (80x80mm)	m	19,5000	35,00	682,50
24.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	19,8000	1 600,00	31 680,00
25.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	85,5600	0,50	42,78
26.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,8870	35,00	66,05
27.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	357,0000	0,50	178,50
28.	2874115837745	Suruburi	buc	82,4000	0,50	41,20
29.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	280,0000	0,50	140,00
30.	2874125886734	Nituri POP	buc	707,0000	0,30	212,10
31.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,7110	21,00	56,93
32.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,6480	35,00	57,68
33.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,7740	35,00	132,09
34.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,8870	35,00	66,05
35.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,8870	21,00	39,63
36.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,6480	35,00	57,68
37.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,5360	25,00	288,40
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,4200	200,00	484,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>85 399</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,7920	100,00	79,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,1640	100,00	1 016,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,0820	100,00	508,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,0000	100,00	400,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9998	15,00	30,01
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 034</b>

**Total:**

Total	Lei	118 084
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 896
Cheltuieli de transportare	5 %	4 270
Total		129 250
Cheltuieli de regie	7 %	9 048
Total		138 298
Beneficiu de deviz	5 %	6 915
Total		145 213
TVA	20 %	29 043

**Total deviz:**

**174 256**

Director \_\_\_\_\_

**Catalog de prețuri unitare №  
Arhitectura  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperis</b>				
1	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla profilata (Hcuta - min. 50 mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min. 0,5 mm si stratul de ZN 250 gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinarea perete/acoperis	m2			189,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,00	57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2710403642000-1	Tabla zincata cutata - Hcuta - min. 50 mm, gr. min. 0,5 mm, ZN 250 gr/m2	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
2	CE20A	Sisteme de jgheaburi, d125 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m			114,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	34,00	36,77
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	21,00	4,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	21,00	2,16
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	CE22A	Sisteme de burlane, d90 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m			115,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	35,00	37,49
	2875274000050	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	21,00	5,36
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000050	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	21,00	5,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>2. Pereti</b>				
4	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata protejata anticoroziv profilata fixate prin suruburi autofiletante pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, Tabla profilata (Hcuta=30mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min. 0,5 mm si stratul de ZN 250 gr/m2, inclusive mascarea colturilor	m2			147,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2732103646070-1	Tabla cutata - Hcuta=30mm, gr. min. 0,5 mm, ZN 250 gr/m2	m2	1,1100	84,00	93,24
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	0,50	1,40
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,50	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	100,00	4,00
5	CK26B	Montarea coltarelor din tabla protejata anticoroziv (80x80mm) la golul portilor	m			57,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026-1	Coltarelor din tabla protejata anticoroziv (80x80mm)	m	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>3. Usi</b>				
6	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2			904,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>4. Poarta</b>				
7	CK13B	Porti sectionale industriale cu deschidere mecanica, inclusiv accesoriile necesare (miner, incuitoar), cu suprafata peste 7 mp - 3,0x3,3(h)-2buc	m2			1 744,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,00	9,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	52,00	92,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	52,00	32,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	52,00	6,24
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<b>5. Pereu</b>				
		<b>5.1. Tip 1</b>				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщина 0,20)	m3			511,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
9	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=6 cm, cu asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm	m2			271,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	52,00	83,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	52,00	44,72
	2661112800654-1	Placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6 cm	m2	1,0150	119,00	120,78
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,25	2,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	300,00	16,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m			137,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,00	22,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare - БР 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
		<b>5.2. Tip 2</b>				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщина 0,20)	m3			511,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm, cu asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm	m2			252,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	52,00	83,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	52,00	44,72
	2661112800654-2	Placi de trotuare din beton prefabricat gr. 4 cm	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,25	2,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	300,00	16,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8	m			73,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	55,00	55,28

Director \_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №**  
**Lucrari electrotehnice****Valoarea de deviz 41 519 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Dulap 24 module (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	194,94	389,88
2	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	11,000	159,51	1 754,61
3	504201	Sina N 6x9-12	buc	2,000	18,75	37,50
4	504202	Sina Pe 6x9-12	buc	2,000	18,75	37,50
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	1,650	408,23	673,58
6	590-1001	Cablu NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	120,000	9,34	1 120,80
7	590-1002	Cablu NYM 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	45,000	13,75	618,75
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,450	469,13	211,11
9	590-1004	Cablu NYM 3x4mm <sup>2</sup>	m	45,000	28,67	1 290,15
10	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc	8,000	56,68	453,44
11	11	Corp de iluminat aplicat 2x36W, IP65 pentru tuburi led	buc	6,000	240,00	1 440,00
12	12	Projector Led cu sensor de miscare 30W lumina alba rece termen de garantie 36 luni	buc	2,000	648,66	1 297,32
13	13	Tub led 18W cu radiator din aluminiu culoare alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	12,000	68,37	820,44
14	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	3 071,00	184,26
15	14	Intreruptor cu o clapa extern IP65	buc	4,000	100,84	403,36
16	15	Intreruptor extern IP65 cap scara	buc	2,000	105,84	211,68
17	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,030	4 451,67	133,55
18	18	Priza exterioare euro 1 pozitie IP65	buc	3,000	129,17	387,51
19	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010	4 308,00	43,08
20	20	Priza fixa tripolara	buc	1,000	118,00	118,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti	100 m	2,100	2 127,91	4 468,61

1	2	3	4	5	6	7
		si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
22	22.	Teava gofrata 750N d20mm2	m	210,000	3,92	823,20
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,550	2 721,62	1 496,89
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	17 118,00	85,59
25	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,550	2 450,35	1 347,69
26	26	Cutie exterioara pentru conectarea firelorIP65 150x110x70	buc	2,000	36,00	72,00
27	27	Cutie exterioara pentru conectarea firelorIP65 100x100x70	buc	1,000	21,00	21,00
Total			Lei		19 941,50	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		1 318,86	
Transportarea			5 %		666,84	
Total					21 927,20	
Cheltuieli de regie			76 %		4 454,80	
Total					26 382,00	
Beneficiu			5 %		1 319,10	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>27 701,10</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>5 861,58</b>	
<b>2. Utilaj</b>						
28	28	Panou exterior din metal pentru automate 24 module IP 65	buc	2,000	1 145,00	2 290,00
29	29	Intrerupator automat AD12 16A 10mA	buc	3,000	618,34	1 855,02
30	30	Intrerupator automat AD14 16A 30mA	buc	1,000	1 376,67	1 376,67
31	31	Intrerupator automat AD14 20A 30mA	buc	1,000	661,67	661,67
32	32-6589	Intrerupator automat C iK60N 10A 3P	buc	1,000	174,20	174,20
33	33-6589	Intrerupator automat C iK60N 25A 3P	buc	1,000	163,89	163,89
34	34	Intrerupator de sarcina iSW 20A	buc	4,000	74,17	296,68
Total			Lei		6 818,13	
Cheltuieli de depozitare			1,2 %		81,82	
<b>Total Utilaj</b>					<b>6 899,95</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Total			Lei		34 599	
TVA			20 %		6 920	

**Total deviz:**

**41 519**

**Inclusiv salariu**

**5 860**

Director



(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Lucrari electrotehnice****Valoarea de deviz 41 519 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	94,8725	52,00	4 933,38
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,8500	52,00	928,20
<b>Total manopera</b>						<b>5 860</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0044	13 750,00	60,50
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	1 250,00	1,12
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0506	12 000,00	607,20
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0044	12 000,00	52,80
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0005	12 000,00	6,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	500,00	0,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	500,00	0,05
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,0352	25,00	75,89
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4169	35,00	14,60
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,6568	10,00	376,57
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0612	50,00	3,06
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	70,00	0,28
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,6568	7,00	263,60
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0446	12 000,00	535,20
15.	1019852	Vopsea	kg	2,5020	30,00	75,06
16.	11	Corp de iluminat aplicat 2x36W, IP65 pentru tuburi led	buc	6,0000	240,00	1 440,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4200	10,00	4,20
18.	12	Projector Led cu sensor de miscare 30W lumina alba rece	buc	2,0000	648,66	1 297,32
19.	13	Tub led 18W	buc	12,0000	68,37	820,44
20.	14	Intrerupator cu o clapa extern IP65	buc	4,0000	100,84	403,36
21.	15	Intrerupator extern IP65 cap scara	buc	2,0000	105,84	211,68
22.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,1100	10,00	1,10
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1100	5,00	0,55
24.	18	Priza exterioare euro 1 pozitie IP65	buc	3,0000	129,17	387,51
25.	20	Priza fixa tripolara	buc	1,0000	118,00	118,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	12 000,00	60,00
27.	2051142950700	Dibluri	buc	44,0000	0,50	22,00
28.	22	Teava gofrata 750N d20mm2	m	210,0000	3,92	823,20
29.	26	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	2,0000	36,00	72,00

30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2000	5,00	11,00
31.	27	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	21,00	21,00
32.	28	Panou exterior din metal pentru automate 24 module IP 65	buc	2,0000	1 145,00	2 290,00
33.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	44,0000	0,80	35,20
34.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	8,1600	0,00	0,00
35.	29	Intrerupator automat AD12 16A 10mA	buc	3,0000	618,34	1 855,02
36.	30	Intrerupator automat AD14 16A 30mA	buc	1,0000	1 376,67	1 376,67
37.	31	Intrerupator automat AD14 20A 30mA	buc	1,0000	661,67	661,67
38.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	66,0000	2,00	132,00
39.	32-1	Intrerupator automat C iK60N 10A 3P	buc	1,0000	174,20	174,20
40.	33-1	Intrerupator automat C iK60N 25A 3P	buc	1,0000	163,89	163,89
41.	3320634625001	Contactator automat 25A	buc	11,0000	98,00	1 078,00
42.	34	Intrerupator de sarcina iSW 20A	buc	4,0000	74,17	296,68
43.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	325,00	0,26
44.	5009030	Flanse	10 buc	2,1000	150,00	315,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	15,7200	15,00	235,81
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6510	50,00	32,55
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6800	20,00	33,60
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	63,4200	5,00	317,10
49.	5009070	Racordari	10 buc	3,7800	20,00	75,60
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,7400	10,00	147,40
51.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	300,00	18,54
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1050	100,00	10,50
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0042	100,00	0,42
54.	504201	Sina N 6x9-12	buc	2,0000	18,75	37,50
55.	504202	Sina Pe 6x9-12	buc	2,0000	18,75	37,50
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3426	100,00	34,26
57.	590-1001	Cablu NYM 3x1,5mm2	m	120,0000	9,34	1 120,80
58.	590-1002	Cablu NYM 3x2,5mm2	m	45,0000	13,75	618,75
59.	590-1004	Cablu NYM 3x4mm2	m	45,0000	28,67	1 290,15
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>20 157</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6208	100,00	62,08
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,1800	10,00	331,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,0007	10,00	110,01
4.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	100,00	44,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	100,00	44,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3840	100,00	38,40
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,1640	5,00	50,82
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6208	100,00	62,08
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>742</b>

#### **Total:**

Total	Lei	34 599
TVA	20 %	6 920

**Total deviz:**

**41 519**

Director

---

**Catalog de prețuri unitare №  
Lucrari electrotehnice  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Dulap 24 module (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			194,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
2	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			159,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	52,00	43,16
	3320634625001	Contactator automat 25A	buc	1,0000	98,00	98,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	2,00	12,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,80	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,00	1,00
3	504201	Sina N 6x9-12	buc			18,75
	504201	Sina N 6x9-12	buc	1,0000	18,75	18,75
4	504202	Sina Pe 6x9-12	buc			18,75
	504202	Sina Pe 6x9-12	buc	1,0000	18,75	18,75
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			408,23
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
6	590-1001	Cablu NYM 3x1,5mm2	m			9,34
	590-1001	Cablu NYM 3x1,5mm2	m	1,0000	9,34	9,34
7	590-1002	Cablu NYM 3x2,5mm2	m			13,75
	590-1002	Cablu NYM 3x2,5mm2	m	1,0000	13,75	13,75
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m			469,13

1	2	3	4	5	6	7
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
9	590-1004	Cablu NYM 3x4mm2	m			28,67
	590-1004	Cablu NYM 3x4mm2	m	1,0000	28,67	28,67
10	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc			56,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,00	56,68
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	0,00	0,00
11	11	Corp de iluminat aplicat 2x36W, IP65 pentru tuburi led	buc			240,00
	11	Corp de iluminat aplicat 2x36W, IP65 pentru tuburi led	buc	1,0000	240,00	240,00
12	12	Projector Led cu sensor de miscare 30W lumina alba rece termen de garantie 36 luni	buc			648,66
	12	Projector Led cu sensor de miscare 30W lumina alba rece	buc	1,0000	648,66	648,66
13	13	Tub led 18W cu radiator din aluminiu culoare alb rece 6500K garantie 36 luni	buc			68,37
	13	Tub led 18W	buc	1,0000	68,37	68,37
14	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 071,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,00	2 054,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	309,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
15	14	Intrerupator cu o clapa extern IP65	buc			100,84
	14	Intrerupator cu o clapa extern IP65	buc	1,0000	100,84	100,84
16	15	Intrerupator extern IP65 cap scara	buc			105,84
	15	Intrerupator extern IP65 cap scara	buc	1,0000	105,84	105,84
17	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 451,67
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,00	3 957,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 000,00	160,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	500,00	1,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	25,00	0,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,00	95,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,00	68,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
18	18	Priza exterioare euro 1 pozitie IP65	buc			129,17
	18	Priza exterioare euro 1 pozitie IP65	buc	1,0000	129,17	129,17
19	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 308,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	52,00	3 817,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	12 000,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	7,00	143,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
20	20	Priza fixa tripolara	buc			118,00
	20	Priza fixa tripolara	buc	1,0000	118,00	118,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 127,91
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 750,00	28,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoarele electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
22	22.	Teava gofrata 750N d20mm2	m			3,92
	22	Teava gofrata 750N d20mm2	m	1,0000	3,92	3,92
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 721,62
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	25,00	22,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			17 118,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,00	3 234,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 250,00	224,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	25,00	106,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	946,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	70,00	56,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	325,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
25	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 450,35
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,00	988,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	25,00	13,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	973,09
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
26	26	Cutie exterioara pentru conectarea firelorIP65	buc			36,00

1	2	3	4	5	6	7
		150x110x70				
	26	Cutie exterioara pentru conectarea firelorIP65 150x110x70	buc	1,0000	36,00	36,00
27	27	Cutie exterioara pentru conectarea firelorIP65 100x100x70	buc			21,00
	27	Cutie exterioara pentru conectarea firelorIP65 100x100x70	buc	1,0000	21,00	21,00
		<b>2. Utilaj</b>				
28	28	Panou exterior din metal pentru automate 24 module IP 65	buc			1 145,00
	28	Panou exterior din metal pentru automate 24 module IP 65	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
29	29	Intrerupator automat AD12 16A 10mA	buc			618,34
	29	Intrerupator automat AD12 16A 10mA	buc	1,0000	618,34	618,34
30	30	Intrerupator automat AD14 16A 30mA	buc			1 376,67
	30	Intrerupator automat AD14 16A 30mA	buc	1,0000	1 376,67	1 376,67
31	31	Intrerupator automat AD14 20A 30mA	buc			661,67
	31	Intrerupator automat AD14 20A 30mA	buc	1,0000	661,67	661,67
32	32-6589	Intrerupator automat C iK60N 10A 3P	buc			174,20
	32-1	Intrerupator automat C iK60N 10A 3P	buc	1,0000	174,20	174,20
33	33-6589	Intrerupator automat C iK60N 25A 3P	buc			163,89
	33-1	Intrerupator automat C iK60N 25A 3P	buc	1,0000	163,89	163,89
34	34	Intrerupator de sarcina iSW 20A	buc			74,17
	34	Intrerupator de sarcina iSW 20A	buc	1,0000	74,17	74,17

Director

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №  
Rețele electrice****Valoarea de deviz 6 618 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari montare</b>						
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	142,75	142,75
2	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300	469,10	140,73
3	37	Cablu VVGng 5x6mm2	m	30,000	48,75	1 462,50
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	2 395,35	958,14
5	39	Tros din otel d 8mm	m	30,000	35,00	1 050,00
6	40	Ancher AOK300	buc	2,000	23,90	47,80
7	41	Manson HM500 nateajnaea	buc	1,000	32,50	32,50
8	42	Cleme de tros R676	buc	2,000	5,25	10,50
9	43	Suspendare cu cablu	buc	15,000	5,80	87,00
Total			Lei			3 931,92
Asigurarea sociala si medica				22,5 %		186,05
Transportarea				5 %		147,12
Total						4 265,09
Cheltuieli de regie				76 %		628,44
Total						4 893,53
Beneficiu				5 %		244,68
<b>Total Lucrari montare</b>						<b>5 138,21</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>826,90</b>
<b>2. Utilaj</b>						
10	44	Intrerupator de sarcina	buc	1,000	374,17	374,17
Total			Lei			374,17
Cheltuieli de depozitare				1,2 %		4,49
<b>Total Utilaj</b>						<b>378,66</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total			Lei			5 515
TVA				20 %		1 103

**Total deviz:  
Inclusiv salariu****6 618  
827**

Director



(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Rețele electrice**

**Valoarea de deviz 6 618 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	15,9020	52,00	826,90
<b>Total manopera</b>						<b>827</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	13 750,00	11,00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	500,00	0,10
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,4900	25,00	12,25
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3420	50,00	17,10
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
10.	1019852	Vopsea	kg	0,3140	30,00	9,42
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2600	80,00	20,80
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
13.	37	Cablu VVGng 5x6mm2	m	30,0000	48,75	1 462,50
14.	39	Tros din otel d 8mm	m	30,0000	35,00	1 050,00
15.	40	Ancher AOK300	buc	2,0000	23,90	47,80
16.	41	Manson HM500 nateajnaea	buc	1,0000	32,50	32,50
17.	42	Cleme de tros R676	buc	2,0000	5,25	10,50
18.	43	Suspendare cu cablu	buc	15,0000	5,80	87,00
19.	44	Intrerupator de sarcina iSW 25A 3P	buc	1,0000	374,17	374,17
20.	5009030	Flanse	10 buc	0,4080	150,00	61,20
21.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6400	15,00	24,60
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930	50,00	4,65
23.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400	20,00	4,80
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6600	5,00	18,30
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,2000	1,50	6,30
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0470	100,00	4,70
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0206	100,00	2,06
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,10
30.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0120	100,00	1,20
31.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	100,00	6,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>3 315</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1960	100,00	19,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,0000	10,00	80,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6980	10,00	26,98
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4720	5,00	12,36
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1960	100,00	19,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>163</b>

**Total:**

Total	Lei	5 515
TVA	20 %	1 103

**Total deviz:**

**6 618**

Director

\_\_\_\_\_

**Catalog de prețuri unitare №  
Rețele electrice  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari montare</b>				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			142,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
2	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			469,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
3	37	Cablu VVGng 5x6mm <sup>2</sup>	m			48,75
	37	Cablu VVGng 5x6mm <sup>2</sup>	m	1,0000	48,75	48,75
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 395,35
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,00	1 601,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 750,00	27,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	26,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	80,00	52,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	5,00	30,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00

1	2	3	4	5	6	7
5	39	Tros din otel d 8mm	m			35,00
	39	Tros din otel d 8mm	m	1,0000	35,00	35,00
6	40	Ancher AOK300	buc			23,90
	40	Ancher AOK300	buc	1,0000	23,90	23,90
7	41	Manson HM500 nateajnaea	buc			32,50
	41	Manson HM500 nateajnaea	buc	1,0000	32,50	32,50
8	42	Cleme de tros R676	buc			5,25
	42	Cleme de tros R676	buc	1,0000	5,25	5,25
9	43	Suspendare cu cablu	buc			5,80
	43	Suspendare cu cablu	buc	1,0000	5,80	5,80
		<b>2. Utilaj</b>				
10	44	Intrerupator de sarcina	buc			374,17
	44	Intrerupator de sarcina iSW 25A 3P	buc	1,0000	374,17	374,17

Director

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №  
Materiale generale si sistematizarea****Valoarea de deviz 124 315 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de demontare</b>						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Albie subimbracamintea rutiera)	100 m3	0,550	820,00	451,00
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	28,000	21,84	611,52
3	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	1,000	300,56	300,56
4	Tr11AA01C 2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	3,360	18,20	61,15
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,360	22,26	74,80
Total			Lei		1 499,03	
<b>Total Lucrari de demontare</b>					<b>1 499,03</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>973,23</b>	
<b>2. Pavaj</b>						
<b>2.1. Tip 1 (145 m2)</b>						
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (покрытие песком толщиной-0,15)	m3	51,750	465,88	24 109,3 0
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщина 0,20)	m3	27,000	480,78	12 981,0 6
8	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=6cm, cu asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm	m2	145,000	271,51	39 368,2 3
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton БП 100x30x15 cm	m	45,000	137,23	6 175,35
Total			Lei		82 633,9 4	
<b>Total Tip 1 (145 m2)</b>					<b>82 633,94</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>22 314,63</b>	
Total			Lei		82 633,9 4	
<b>Total Pavaj</b>					<b>82 633,94</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>22 314,63</b>	

Total	Lei	84 134
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 240
Cheltuieli de transportare	5 %	2 834
Total		92 208
Cheltuieli de regie	7 %	6 455
Total		98 663
Beneficiu de deviz	5 %	4 933
Total		103 596
TVA	20 %	20 719

**Total deviz:** 124 315  
**Inclusiv salariu** 23 289

Director \_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Materiale generale si sistematizarea****Valoarea de deviz 124 315 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	270,9475	52,00	14 089,27
2.	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	52,00	54,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,3960	52,00	2 048,59
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,7600	52,00	611,52
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	124,7000	52,00	6 484,40
<b>Total manopera</b>						<b>23 289</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	31,0500	345,00	10 712,25
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	300,00	108,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,8443	300,00	20 353,29
4.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	8,1200	300,00	2 436,00
5.	2651122100023	Ciment portland	kg	232,0000	1,25	290,00
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	131,4000	1,25	164,25
7.	2661112800654-6	Placi de trotuare gr=6cm	m2	147,1750	119,00	17 513,83
8.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare БР 100x30x15 cm	m	45,2250	100,00	4 522,50
9.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,9000	200,00	580,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>56 680</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,3400	50,00	567,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,6700	55,00	311,85
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4840	150,00	372,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,9177	270,00	2 137,78
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1275	400,00	451,00
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3562	210,00	74,80
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1903	210,00	249,96
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 165</b>

**Total:**

Total	Lei	84 134
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 240
Cheltuieli de transportare	5 %	2 834
Total		92 208
Cheltuieli de regie	7 %	6 455

Total		98 663
Beneficiu de deviz	5 %	4 933
Total		103 596
TVA	20 %	20 719

**Total deviz: 124 315**

Director \_\_\_\_\_



**Catalog de prețuri unitare №  
Materiale generale si sistematizarea  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Albie subimbracamintea rutiera)	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	52,00	21,84
3	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			300,56
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	52,00	54,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	52,00	246,48
4	TrIIAA01C 2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t			18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,00	18,20
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<b>2. Pavaj 2.1. Tip 1 (145 m2)</b>				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (покрытие песком толщиной-0,15)	m3			465,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщина 0,20)	m3			480,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
8	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=6cm, cu asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm	m2			271,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	52,00	83,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	52,00	44,72
	2661112800654-6	Placi de trotuare gr=6cm	m2	1,0150	119,00	120,79
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,25	2,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	300,00	16,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m			137,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,00	22,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare BP 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50

Director

---